

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132719
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	465
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	6218,2504
Anzahl Abschnitte	3		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kurzer Abschnitt der Hauptwettern im Gebiet bzw. Sielgraben. Hier mit einer bis zu 10 m breiten Wasserfläche mit unbekannter Tiefe, starker Trübung. Stark durchwachsen von Beständen aus Wasserpest und Pfeilkraut. Entlang der etwa 1 m hohen Ufer zu den benachbarten Flächen mit heckenartigen Gehölzstrukturen, die durchgängig sehr dicht sind, mit eingestreuten, älteren Bäumen, darunter Hybrid-Pappeln mit bis zu 80 cm Stammdurchmesser. Die Artenzusammensetzung der Randgehölze zeigt an, dass diese auf Pflanzungen zurückgehen. Entlang des Gewässers kann sich entsprechend nahezu kein Röhricht ausbilden, vereinzelt entwickelt sich etwas Brombeerbüsch. Standorttypisch sind einzelne Eschen und Schwarzerlen. Das Gewässer selbst ist verhältnismäßig strukturreich und vermutlich auch artenreicher bewachsen. Die submersive Vegetation ist vermutlich noch reicher ausgebildet, kann aber auf diesem Abschnitt ausreichend analysiert werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der A25, nördlich der Dove Elbe			
Nachbarnutzung/en	Wirtschaftswege, landwirtschaftliche Nutzflächen, Grünland			
Rechtswert (X)	572540	Hochwert (Y)	5928007	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

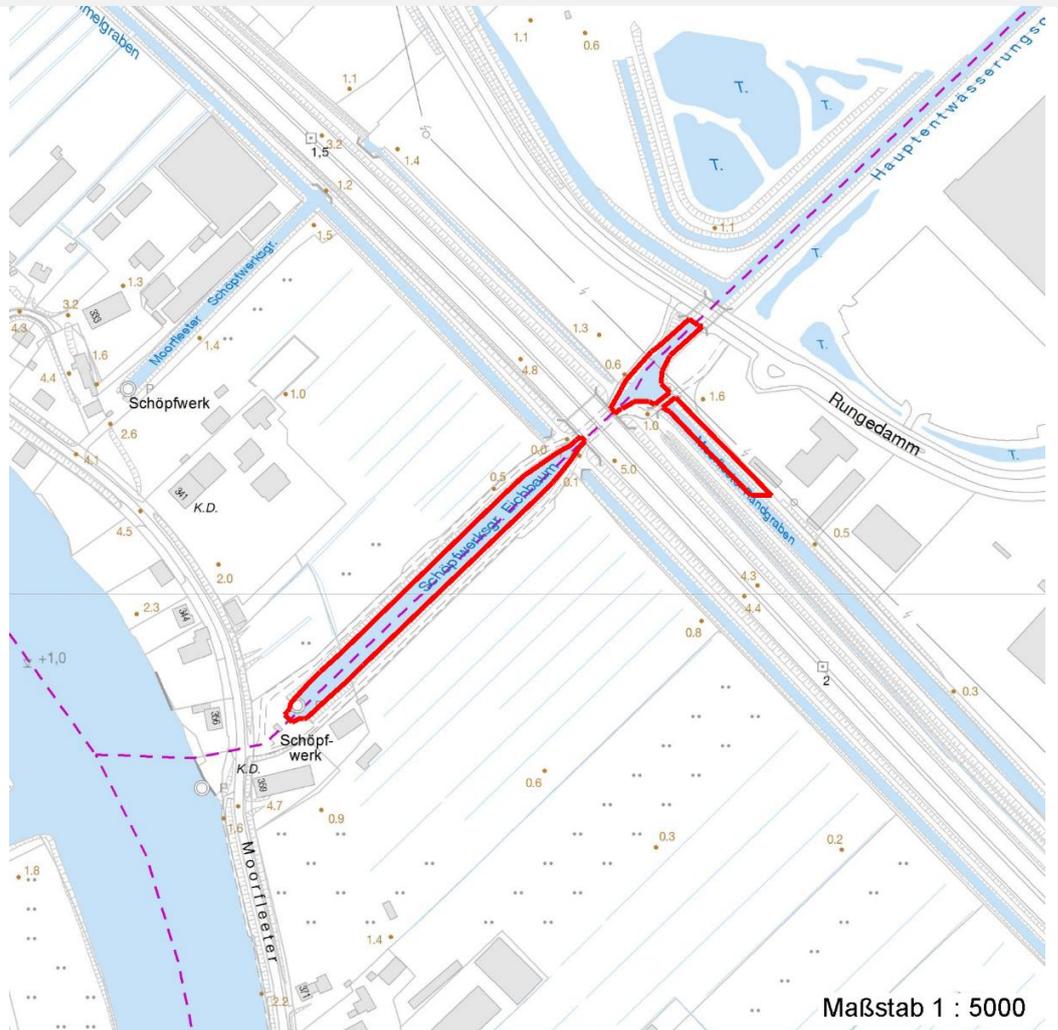
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132719
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	465
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				6218,2504
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132719	91014	7226	455	22.09.2015	/		
132719	46861	7228	9	31.08.2007	>	7228	10122
132719	46870	7228	128	29.06.2009	/	7230	10108
132719	46864	7228	165	29.06.2009	/	7230	10171
132719	91020	7228	236	23.09.2015	/		

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72776	0	7228_465_210818_1.JPG	
72777	0	7228_465_210818_4.JPG	
72778	0	7228_465_210818_3.JPG	
72779	0	7228_465_210818_2.JPG	

26.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132719
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	465
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	21.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	6218,2504
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Beschattung durch die benachbarten Gehölze führt dazu, dass die Wasservegetation sich nur spärlich entwickelt, eventuell ist dies auch die Absicht bei der Bepflanzung, damit der untere Abschnitt des Gewässers möglichst wenig geräumt werden muss.
Wertgesichtspunkte	Durch die Gehölze ist das Gewässer verhältnismäßig gut abgeschildert, vermutlich als Fisch-Lebensraum günstig ausgebildet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Keine, bei anfallenden Unterhaltungsmaßnahmen sollte nach Möglichkeit immer ein Teil der Wasservegetation erhalten werden.

Foto

Fotodatei 7228_465_210818_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7228_465_210818_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132719
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	465
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				6218,2504
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7228_465_210818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_465_210818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2018)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132719
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	465
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	6218,2504
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-							
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	h		-	-						-					3		
Carex montana (Berg-Segge)	7	w		-	-						-				0		1	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-						-				V			
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-							
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-						-							
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-							
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-						-				V			
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-						V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-	-						-			b				
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-						-							
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w		-	-						-				1		2	3
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-	-						-							
	Anzahl Rote Liste Arten													3	1	3	2	
	Anzahl Arten													26				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland